

Genève 23 Janvier 1859.

Mon cher Docteur
il y a si longtemps que je ne vous ai écrit et il me semble que j'ai
tant de choses à vous dire qu'il me faut prendre aujourd'hui un papier
grand format.

Et d'abord j'ai reçu successivement les ouvrages que vous avez bien
voulu m'indiquer : Sitzberichts reports, American Academy (diverses feuilles),
Harvey & Seely liv. ann. 3, Notes upon some Puberulae, enfin les 10 volumes
in-40 des Reports of an exped. for railroad etc to Pacific. Ce sont des
objets tous intéressants et dont je suis charmé de vous remercier. Comme
le Dr Henry est pour moitié dans plusieurs de ces livres je lui écris égale-
ment une lettre de remerciements. La grande série de Reports sur les
expéditions entre le Mississippi et la mer Pacifique renferme une quantité
de documents, dont plusieurs ont de l'intérêt. Il serait bien à désirer qu'on
publiât une table alphabétique des matières, en la faisant avec soin, car véri-
tablement sans cela il est bien difficile à un botaniste, un géologue, etc, de
trouver ce qui se rapporte à ses études. Ce ne serait pas une grande
dépense en comparaison des frais énormes déjà faits pour l'impression.

Je prendrai volontiers les plantes de Venezuela de Ventner. M^r Durand
ne parait pas disposé à vous les demander.

Celles que Wright rapportera de Cuba me conviendraient aussi. Je vous
 prie de m'inscrire parmi les souscripteurs, si on en distribue. Celle qu'il
a déjà rapportées de cette île sont quelquefois très rares. J'y ai trouvé deux
Begonia nouveaux.

Mon travail sur cette famille des Begoniacées a été retardé par l'abon-
dance des matériaux qui m'ont été communiqués de toute part. Il
en résulte, il est vrai, un beaucoup meilleur travail. J'ai eu sous les
yeux les herbiers de Hooker, Lindley, Martius, royal de Munich, imp. de Vienne,
St Pétersbourg (très riche! mais en désordre), Herb. royal de Berlin (où sont les
types de Klotsch), Paris, Proxier, enfin le mien - total 10 grands herbiers.
Malgré la monographie de Klotsch il y aura beaucoup de nouveautés.
Les espèces sont très locales, ordinairement bien caractérisées, mais je ne
peux admettre la multitude des genres de Klotsch et j'en fais des sections.

J'ai avait dans l'herb. de Berlin le *Mariaca* de Sandauid (Dorote), mais il ne l'a pas reconnue et n'a pas eu la figure qui représente des placentes pariétales. Or il est certain qu'ils sont pariétaux et j'ai d'autres *Begoniées* de l'Inde qui restent dans ce genre. Le *Mariaca* peut-être est des îles de Brava et Bombon. Ce sera un groupe très curieux, car tous les autres caractères sont des vrais *Begoniés* et la placentation presque un lien avec les *Turnerées*, *Amurcées*, etc.

Après cette famille je m'occuperais des *Cupulifères*. Ainsi tout ce que vous pourrez me communiquer me fera plaisir. N'avez-vous point des espèces toutes nouvelles du Japon? et du nord-ouest de l'Amérique? Du reste celles même de vos anciens États m'intéresseraient et j'en dirai autant des *Jugland* dont s'occupe mon fils, jeune homme de 22 ans qui prend goût à la botanique. Il les fera pour le *Prodromus*. Ceci me conduit à une consultation importante que je veux vous adresser.

Mon fils (Casimir Pyramus) pense à faire quelque voyage hors d'Europe, qui puisse lui fournir matière à des travaux ultérieurs botaniques, et pour le moment occuper ses années de jeunesse. Il aurait probablement un compagnon de ses amis et ma position de botanica me promettrait de faire les frais d'une manière convenable. Maintenant où aller? nous désirons un pays qui ne soit pas mal sain, ni d'angéisme, et qui cependant soit peu connu sous le rapport botanique. Je pense qu'il pourrait aller aux États-Unis, vers voir, de là à la Mer Pacifique, soit par l'Oregon, soit par la Californie et l'Oregon, puis aux îles Sandwich, puis enfin en Chine, Ceylan et la Mer Rouge pour le retour. Dans cette idée il ferait une exploration surtout des îles Sandwich, dont on ne possède guère que des fragments épars dans les collections, et les livres, et sur les quelles un ouvrage spécial serait intéressant. Pensez-vous qu'on y trouverait encore beaucoup de nouveautés? Pourrait-on facilement aller dans toutes les îles? Vos derniers travaux vous ont permis d'appréhender la question mieux que personne. Si vous avez une idée sur quelque autre voyage dites la moi. Est-ce que la côte entre Californie et Oregon aurait plus d'intérêt et pourrait être parcourue sans danger? Est-ce qu'on pourrait tenter quelque chose au Japon? Il ne faudrait pourtant pas proposer quelque chose de trop difficile pour

Les compléments à M^r le Dr Torrey. Il veut bien me communiquer ses *Quercus* et *Jugland* à examiner, j'en serai très reconnaissant, mais en France il a peine à lui demander de lui en envoyer un seul, parce que vous m'en avez dit la chose possible.

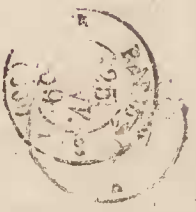
des jeunes gens qui n'ont pas encore fait leurs preuves et qui n'ont aucune raison de s'exposer, car ils ont naturellement dans ce monde une position assurée.

Dans le but d'essayer les dispositions de mon fils aux voyages et aussi à cause de quelques intérêts que j'ai en Algérie, il va faire une excursion dans ce pays. C'est une affaire de quelques semaines, vers la proximité. Il examinera des fruits de *Quercus suber*, exploités pour le liège par une société dont je fais partie. Sous le rapport botanique il ne trouvera rien de nouveau, car la côte est bien connue. M^r Coston a parcouru l'Algérie dans tous les sens et préparé un *Synopsis*, comme vicairer de la grande Flore publiée sous les auspices du gouvernement et dont on possède un volume.

L'expédition dont Bourgeau faisait partie a-t-elle donné des résultats botaniques? Il me semble qu'on n'a pas encore exploré l'Oregon suffisamment. Au dire des zoologistes c'est une contrée très différente du pays à l'est des Rocky mountains, mais pour la botanique il y aurait pourtant plus d'analogie.

M^r Brongniart s'occupe des genres *Euphorbia*, pour le *Prodromus*. Rien au reste de la famille j'ai pris le parti de la faire faire par le Dr J. Mueller, le conservateur de mon herbar, qui est fort en état et qui travaille plus vite que moi, en son âge. Ce qui me repugnait c'est que Drailhon à Paris, Klotzsch à Berlin, publient déjà et préparent d'autres publications sur cette famille, sans comparer leurs échantillons et dans un esprit tout différent. Le travail consistera surtout dans une comparaison de ce qu'ils font. Mueller aura, j'espère, les herbiers de Berlin, puis il ira à Paris et à Kew. Sa monographie des *Resedacées* et les articles qu'il prépare pour la flore de Dresde sur les *Apocynés* et *Asclepiadés* sont faits consciencieusement et avec de bons principes. Pour moi j'aurais à faire des *Cupulifères*, *Urticées*, *Myricacées*, *Piperacées* (peut-être?), en général diverses petites familles intercalées entre les principales, de manière à augmenter autant que possible les 4 demi-volumes qui se préparent pour achever les *Dicotylédones*. La seule correction des épreuves, que j'ai fait moi-même, est déjà assez laborieuse. M^r Weddell repare les *Urticacées* proprement dites. M^r Bureau, jeune homme qui a fait un mémoire sur les *Loganiacées*, s'occupera des *Artocarpiés* et *Viciés*. En faisant des vœux pour la continuation de vos importants travaux et pour votre santé dans l'année qui commence, je suis toujours votre très affectueux collègue

Alph. de Candolle



Prof. Wm. Gray
 Harvard University
 Cambridge
 Massachusetts

Estate - Mrs. _____

